

KIPRIS(공고실용신안공보)

페이지 1 / 9

공고실용신안

(19) 대한민국특허청(KR)
 (12) 등록실용신안공보(Y1)

(51) Int. Cl. 6
 A47L 13/254

(45) 공고일자 2001년01월1
 (11) 공고번호 20-0209741
 (24) 등록일자 2000년10월3

(21) 출원번호 20-2000-0022068
 (22) 출원일자 2000년08월02일

(65) 공개번호
 (43) 공개일자

(73) 실용신안권자	이점식 경기도 고양시 일산구 잠합동 664-4
(72) 고안자	이점식 경기도 고양시 일산구 잠합동 664-4
(74) 대리인	김영환
설사관 : 이민형	

(54) 밀대 결례용 겉례

도와

본 고안은 밀대 결례의 경계 지지체상에 결합되어서 사용되는 결례에 관한 것이다.

본 고안의 밀대 결례용 결례는, 상,하부 지지체(1)(2)가 서로 대향되게 꾸립되어진 결례 지지체(6)의 중앙부에 밀대(5)의 하단부가 한자회능기능하게 결합되고 설레 시시체(6)의 전방 요임융(7) 내부에는 결례의 고정을 위한 탄성 험지면(8)이 고비된 밀대 결례에 되는 결례에 있어서, 상기 결례(20)는 사각형의 섬유상 직포로서 상,하부 단부의 중앙에는 U자형의 요임부(21)(21')가 각각 구비되 기술적 특징이 있다.

본 고안의 밀대 결례용 결례는 종래의 밀대 결례 지지체의 구조를 변경함이 없이 밀대의 결합방향만을 전환시킴에 의해 결례 지지체 한편 결례의 상면과 하면을 이용하여 결례질을 할 수 있기 때문에 종래에 결례의 한 면 사용후마다 결례를 결례 지지체로부터 분리한 후 사용해야 하는 불편이 배제되어 결례질의 노동강도가 줄어드는 효과가 있으며, 또한 종래 방식의 밀대 단부를 각각의 협치면에 체결 달리 양 단부를 한 곳으로 모아서 한 쪽의 험지면에 체결하는 것만에 의해서 결례의 결합이 이루어지게 되므로 결례를 결례 지지체 분리시키는 고행이 손쉽게 이루어지게 되는 이점이 있다.

대표도

도4

작문

밀대 결례, 결례, 결례 지지체, 탄성 험지면

설명서**도면의 간단한 설명**

도1은 종래 밀대 결례에 부착포가 결합되기 전 상태의 사시도.

도2는 종래 밀대 결례에 부착포가 결합된 상태의 측면도.

도3은 본 고안에 따른 밀대 결례용 결례의 사시도.

도4는 본 고안의 결례가 결합된 상태의 밀대 결례에 대한 사시도.

도5는 본 고안의 결례가 결합된 상태의 밀대 결례에 대한 측면도.

KIPRIS(광고실용신안공보)

페이지 2 / 9

((도면의 주요부분에 대한 부호의 설명))

1. 상부 지지체, 2. 하부 지지체
 3. 4. 가이드 흄 5. 일대
 6. 걸레 지지체 7, 7'. 요임 흄
 - 8, 9. 탄성 협지편 20. 걸레
 - 21, 21'. 요임 흄

고인의 삶에 대한 추정

二三七

교안이 속하는 기술 및 그 문학 종래기술

본 고안은 일대 결례(mop)에 결합되어 사용되는 결례에 관한 것으로, 보다 자세하게는 결례의 상, 하 단부 중앙에 오른쪽부분 형성에 의 결합이 용이하게 이루어지도록 창과 아울러 한번 결합된 상태에서 단순히 일대의 방향단을 바꿔서 결례의 반대편 표면에 사용할 일대결례용 결례에 관한 것이다.

실내 바닥 청소용구의 하나로 밀대 걸레는, 막대기로 이루어진 자루로서의 일대 하단부에 섬유상 솔기의 짐합체로 이루어진 걸레가 현대와 밀대의 하분에 대략 직사각형의 걸레 지지체가 구비되어 이에 걸레가 놓여가능하게 결합되는 형태의 두 종류로 구분된다.

도1 및 도2는 후자와 함께 차단부에 걸친 지지체가 구비된 형태의 밑대 결합에 대한 일실시에 구조를 보인 사시도와 측면도로서, 1) 측면도는 밑대 결합의 구조를 살펴보면 다음과 같다.

상기 조길된 상태의 산, 하부 지지체(1)(2), 중·걸레 지지체(6)는 도2에서와 같이 측면에서 볼 때 전방면과 후방면에 대략 'U'자 형상
(7')이 구비되고 이들 오위용의 상면(7a)(7'a)과 하면(7b)(7'b) 상에는 선단부가 안쪽으로 향하도록 검사진 한 쌍의 단성 얹시면(8)

이때, 상기 탄설협지편(B)은 각 서로 대향하는 단두가 맞닿는 상태가 되도록 하거나 거의 닿을 정도로 절근된 상태를 유지하게

상기와 같은 구조로 이루어진 일대 결례에 결합되어 사용되는 절례로는 성상의 직조된 섬유로 이루어진 결례가 사용될 수도 있으나

상기 부직포(10)는 그 폭이 걸레 지지체(6)의 폭과 동일하거나 조금 크고, 길이는 걸레 지지체(6)의 길이에 비해 큰 길이로 제작되어야 한다. 주연부가 걸레 지지체(6)의 전, 후방 요임축(7)(7')에 구비된 각 단성 험지면(8)(9) 사이에 끌려서 고정되어야 한다.

즉, 상기 부직포(10)는 하부 지지체(2)의 바닥면상에 위치한 상태에서 그 양 옆의 단부로 연장된 부분을 각 모입울(/)(/) 내부로 몰아 넣어 상기 부직포(10)를 확장하는 바, 그 바닥면상에 접착되어 있어 절연이 이루어지게 된다.

이와 같이 결례 지지체(6)의 저면에 부직포(10)를 결합시킨 상태에서 결례질을 하게 되고, 그감은 결례질에 의해서 부직포의 저면에 결합시킨 상태에서 결례질을 하게 된다.

그런데, 종래의 밀대 결례에서는 결례를 교체하거나 다른 면을 사용하고자 할 때마다 결례 지지체의 전,후방 요일흉내 탄성 험지판 결례의 상,하단부를 문리해낸 후 다시 끌리는 작업을 행하여야만 하는 데, 이는 번거롭고 시간을 필요로 하여 경제적이지 못하다는

그리고, 종래 밀대 결례에서 사용되고 있는 무직포는 일회용으로서 한번 사용하고 폐기하고 있기 때문에 자원재활용 측면에서도 못하다는 단점이 있다.

고안이 이루고자 하는 기술적 문제

따라서, 본 고안은 종래 밀대 결례에서 사용되고 있는 결례에서 지적되는 상기의 문제점을 해결하고자 안출된 것으로, 종래의 밀대 결례에 없이 이에 결합되어 사용되는 결례의 구조를 개선함으로써 결례 지지체에 손쉽게 결례의 결합 및 문리가 가능하면서도 3 기관 연장시킬 수 있도록 한 밀대 결례용 결례를 세공함에 고안의 목적이 있다.

본 고안이 다른 목적은 밀대 결례에 결합되어 사용되는 결례는 세척가능한 섬유상 직포로 구성하여 반복 재사용이 가능하도록 한 데를 제공함에 두고 있다.

고안의 구성 및 작용

본 고안의 삼기 목적은 상,하부 지지체가 서로 대향되게 조립되어진 결례 지지체의 중앙부에 밀대의 하단부가 친지회동이 가능하게 되어 지지체의 전방 요일흉 내부에 결례의 고정을 위한 탄성 험지판이 구비된 밀대 결례에 결합되어 사용되는 결례에 있어서, 상기 3 기관의 섬유상 직포로서 상,하부의 중앙에 U자형의 요일흉이 구비되어진 결례에 의해서 달성된다.

본 고안의 결례가 결합되어진 대상으로서의 결례 지지체는 도1에서 살펴본 바와 종래 결례 지지체가 그대로 이용되어질 수 있으며 결례 지지체의 후방 요일흉과 그 내부의 탄성 험지판이 구비된 구조로 구성되어 결례에 결합되어 사용되는 결례에 있어서, 상기 3 기관의 섬유상 직포로서 상,하부의 중앙에 U자형의 요일흉이 구비되어진 결례에 의해서 달성된다.

본 고안의 결례는 그 폭이 결례 지지체의 폭과 대략 동일하거나 약간 크게 형성되고, 길이는 결례 지지체의 전체 외주면을 완전히 도의 길이를 유지하도록 형성된다.

본 고안은 종래 밀대 결례의 구조적 특징으로서의 밀대기 결례 지지체를 충실히 차용한 것으로, 본 고안의 결례는 결례 지지체의 전체 외주면을 완전히 감싸는 상태로 결합되어 상,하부 지지체 외연증 어느 원측에 면을 사용한 후 단순히 결례 지지체에 대한 밀대의 결합방향만을 바꾸어 타측의 지지체상에 위치하는 결례면을 사용할 수 있도록 형성이 있다.

본 고안의 삼기 목적과 기술적 구성 및 그에 따른 작용효과에 관한 자세한 사항은 본 고안의 바람직한 실시예를 도시하고 있는 도면에 상세한 살펴보면 이해될 것이다.

먼저, 도3은 본 고안의 실시에 결례 구조를 보인 사시도이고, 도4와 도5는 도3의 결례가 밀대 결제에 결합된 상태의 사시도 및 축도면에 도시된 밀대 결례는 삼기 종래의 밀대 결례와 동일한 구조이기에 각 구성에 대한 도면부호는 도1 및 도2에서와 동일한 부호다.

도시된 바와 같이 본 고안의 밀대 결례용 결례(20)는 대략 직사각형의 섬유상 직포로 이루어진 것으로 전방 단부와 후방 단부의 전자와 협착의 요인부(21)(21')가 형성되어 있다.

이때, 삼기 결례(20)의 좌우 폭(W)은 결례 지지체(6)의 폭에 비해 약간 큰 크기가 바란적하고, 상하 길이(L)는 결례 지지체(6)의 전하고도 약간 남을 정도의 길이가 되도록 하는 것이 요구된다.

그리고, 결례(20)의 상,하단부 중앙에 형성되는 요인부(21)(21')의 폭은 상,하부 지지체(1)(2)의 가이드 흠(3)(4)과 대략 동일하게 그 길이는 가이드 흠의 깊이에 비해 상당히 깊게 형성하는 것이 바람직하다.

한편, 결례(20)의 주연부는 아급 박음질 처리를 위하여 사용증에 솔기가 발생되거나 직조사가 풀려나가는 것이 방지하도록 하는 것

이와 같은 구조로 이루어진 본 고안의 결례(20)는 도4 및 도5에 도시된 바와 같이 결례(20)를 바닥에 편저 놓은 상태에서 결례 지지체(6)의 하단부상에 놓이도록 하되 하부 지지체(2)상의 가이드 흠(4)이 결례(20)의 요인부(21')와 일치되도록 한 상태에서 결례(20)를 감아들이며 상부 상부 지지체(1)를 완전히 감싸도록 한 후 서로 모아진 결례(20)의 상,하단부를 결례 지지체(6)의 요인부(7) 내부(8) 사이로 밀어넣음으로써 결례 지지체(6)에 결례(20)의 결합이 이루어지게 된다.

KIPRIS(공고실용신안공보)

페이지 4 / 9

이와 같이, 결레(20)를 결레 지지체(6)에 결합시킬 때에는 결레 지지체 주위를 감싸는 결레가 팽팽한 상태로 결레 지지체(6)와 상, (2) 외표면에 일착되도록 결레의 상, 하 단부를 탄성 협지편(8) 사이로 일어놓도록 하는 것이 바람직하다.

상기와 같이 결레 지지체(6)상에 결레(20)를 결합시킨 상태에서 하부 지지체(2)의 저연상에 위치하는 결레면을 소제 대상 바닥면에 전후전시켜 결레질을 하게 된다.

어느 정도의 결레질에 의해서 하부 지지체(2)상의 결레면이 더러워진 때에는 도5의 선으로 도시된 바와같이 결레 지지체(6)에 방향이 반대가 되도록, 다시말하면 밀대(5)의 연장방향이 하부 지지체(2)의 상부를 통해 경사지게 연장되도록 방향을 바꾼 상태에 (1)의 저연이 소제 대상 바닥면에 접하도록 하게 된다.

이와 같이 하게 되면, 결레(20)를 결레 지지체(6)로부터 바꿔서 결합하거나 함이 없이도 결레의 깨끗한 밭대편 면을 이용하여 계속 할 수 있게 된다.

다음, 결레(20)의 상, 하부 지지체(1)(2)상에 위치하는 모든 결레의 외표면이 더러워져서 더 이상 결레질을 하기에 부적당한 시점이 드러나도록 결레 지지체(6)의 요입홀(7) 내부의 탄성 협지편(8)으로부터 끝려 있던 결레(20)의 망 단부를 빼낸 후 결레를 뒤집어서 최초의 드러나도록 결레 지지체(6)상에 결합되도록 하여 결레질을 하게 된다.

이때에도 하부 지지체(2) 외연상의 결레면이 더러워지게 되면 단순히 밀대(5)를 회동시켜 그 연장방향이 원래의 위치로부터 반대기 태에서 결레의 다른 쪽 면을 이용하여 결레질을 계속하면 된다.

상기 실시예에서는 본 고안의 결레(20)가 결합되어 사용되는 결레 지지체가 전, 후방 각각에 탄성 협지편을 갖는 요입홀을 구비하는 둘더 설명하고 있으나, 보다 바란직한 경우로 결레 지지체의 후방에는 탄성 협지편 및 요층부가 구비되어 없이 단지 결레 지지체의 상에만 요층부 및 탄성 협지편이 구비된 구조의 결레 지지체를 제작하여 사용할 수도 있을 것이다.

고안의 효과

이상에서 살펴본 바와 같이, 본 고안의 밀대 결레용 결레는 밀대의 쇠등을 안내하는 요입부가 구비되어 있어 종래의 밀대 결레 지기 면결함이 없이 밀대의 결합방향만을 전환시킴에 의해 결레 시시체에 한 번 결합된 결레의 강도를 이용하여 결레질을 할 수 있기 때문에 결레의 한 면 사용후, 막다른 결레 지지체로부터 분리하여 다시 결합시켜야 하는 불편이 배제되므로 결레질의 노동강도가 줄어든다.

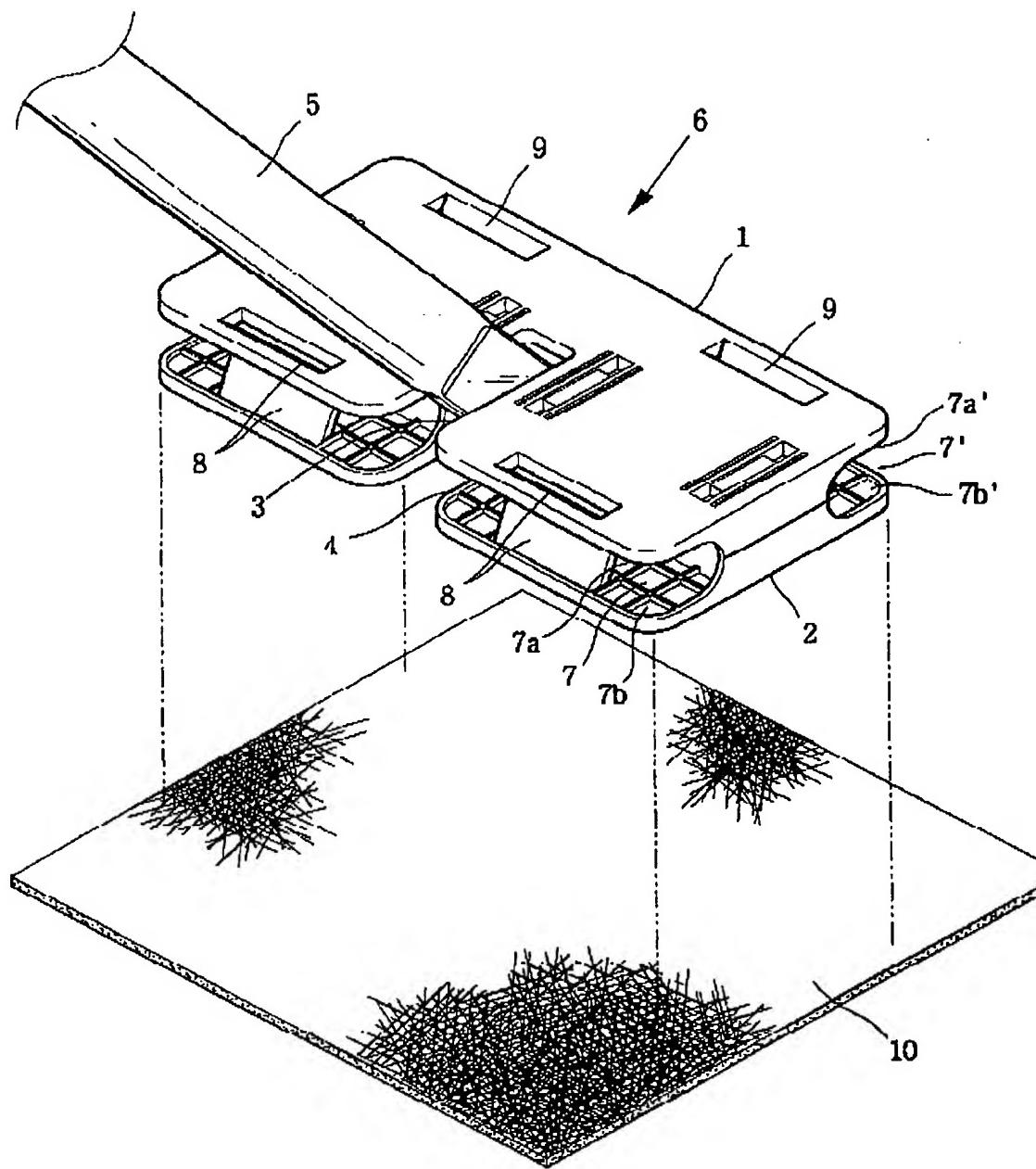
또한, 본 고안의 결레는 종래의 양 단부를 각각의 협지편에 체결하는 방식과는 달리 양 단부를 한 곳으로 모아서 한 쪽의 협지편에 대해서 결레의 결합이 이루어지게 되므로 결레 층 결레 지지체에 결합 또는 분리시키는 공정이 손쉽게 이루어지게 되는 이점이

그리고, 본 고안의 결레는 종래의 일회용 부적포와는 달리 세탁에 의해서 반복 재사용이 가능하므로 경제적이면서도 환경친화적으 아울러 지나고 있다.

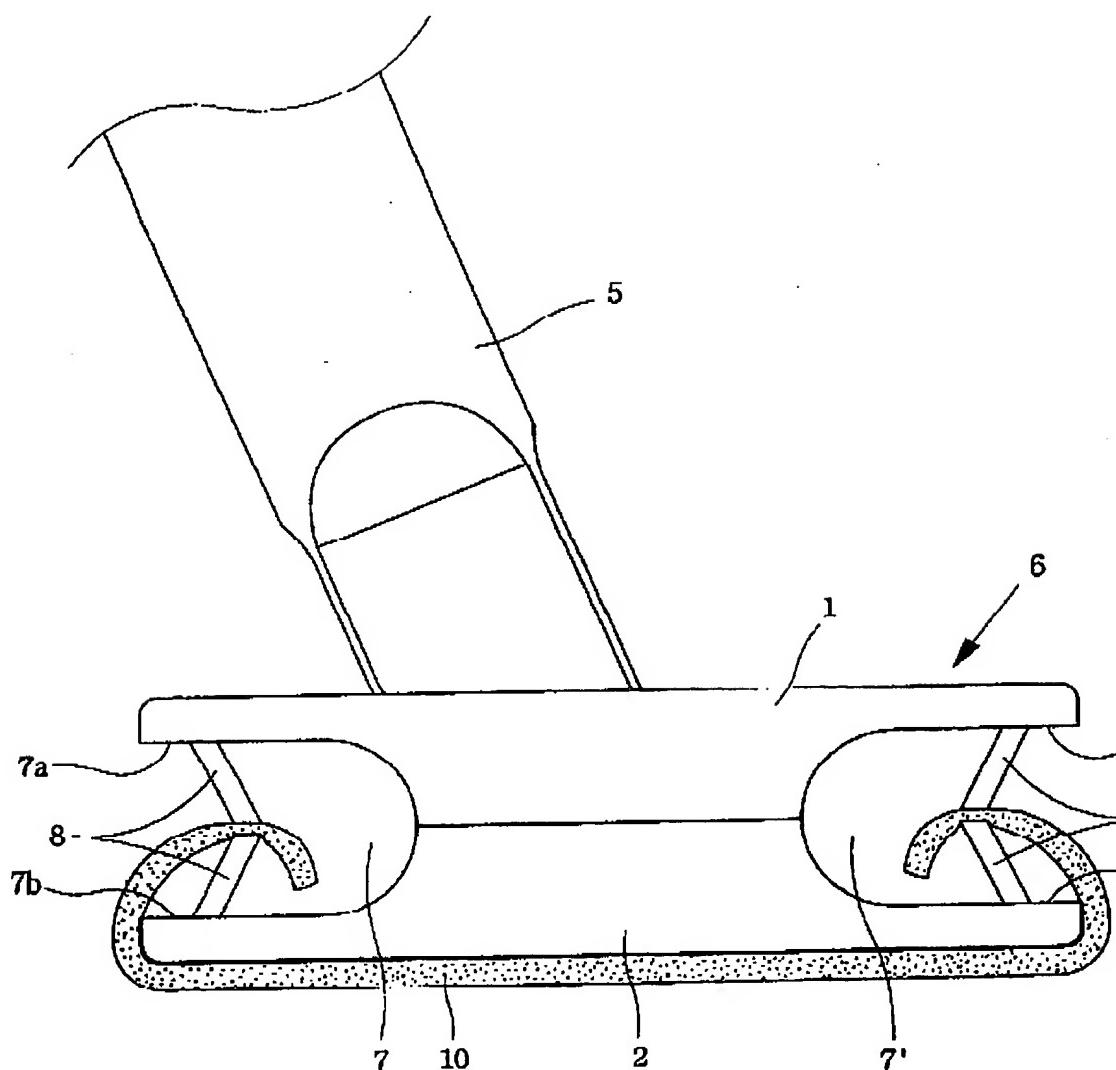
(5.) 창구의 범위**청구항1**

상, 하부 지지체(1)(2)가 서로 대향되게 조립되어진 결레 지지체(6)의 중앙부에 밀대(5)의 하단부가 상하방향으로 인지되었기 때문에 결레 지지체(6)의 전방 요입홀(7) 내부에는 결레의 고정을 위한 탄성 협지편(8)이 구비된 밀대 결레에 결합되어 사용되는 결레에 있어서 결레(20)는 사각형의 선유상 쟁반으로서 상, 하부의 중앙에는 U자형의 요일부(21)(21')가 각각 구비됨을 특징으로 하는 밀대 결레용 결레

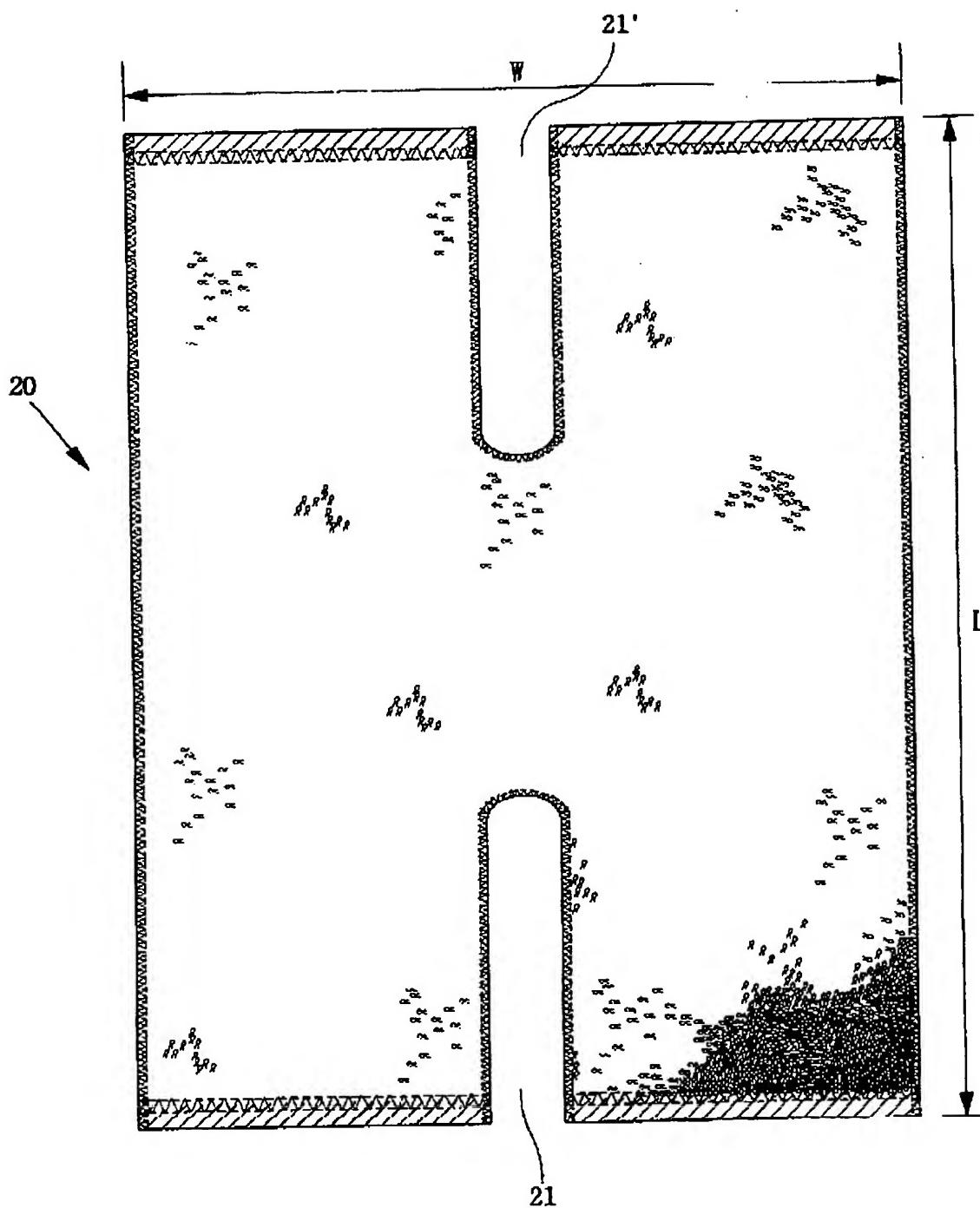
도면**도면1**



도면2



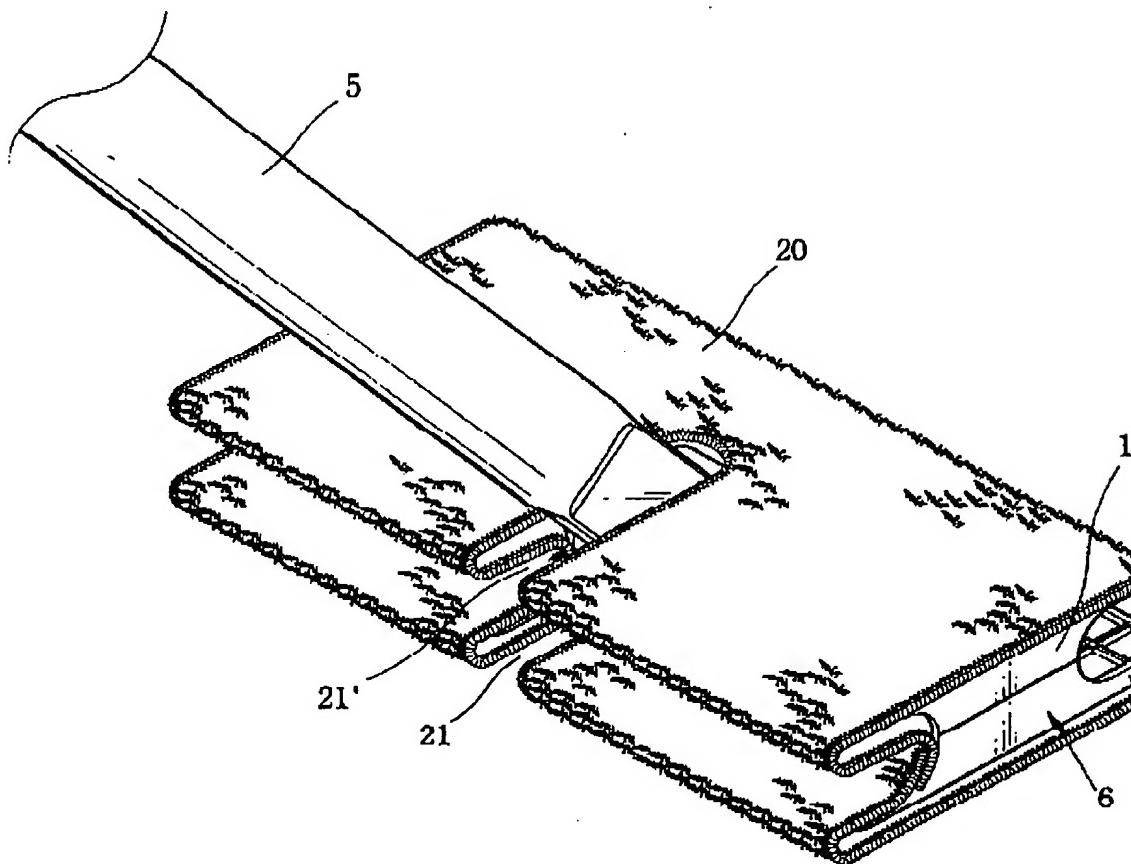
553



5554

KIPRIS(광고실용신안공보)

페이지 8 / 9



도면5

